

## CD79a

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150158

克隆号: BP6040

预测分子量: 25kDa

种属反应性: Human

应用: IHC-P

纯度: ProA affinity purified IgG

形式: Liquid

蛋白质序列数据库ID: P11912

#### 背景:

分化抗原簇CD79a, 即B细胞抗原受体复合蛋白 $\alpha$ 链, 是人体内CD79a基因编码的蛋白。CD79a蛋白几乎存在于所有成熟和不成熟的B细胞中, 以及大多数B细胞肿瘤, 包括前体B急性淋巴细胞白血病(前B细胞ALL), L和H型淋巴细胞为主型的霍奇金淋巴瘤, 以及许多浆细胞瘤。因此, CD79a抗体在区分B细胞肿瘤和T细胞肿瘤/骨髓肿瘤, L和H型淋巴细胞为主型的霍奇金淋巴瘤和典型的霍奇金淋巴瘤的鉴别诊断中很有效。

#### 亚细胞定位:

细胞膜

#### 推荐方法:

选用Tris-EDTA缓冲液(PH9.0)进行抗原修复;  
一抗在室温下(18°C-25°C)孵育30分钟。

#### 免疫原:

以CD79a中氨基酸残基1-100相应的合成肽作为免疫原。

#### 存储溶液:

PBS 59%, 叠氮化钠0.01%, 甘油40%, BSA  
0.05%。

#### 储存条件:

-25°C to -18°C。

#### 存储说明:

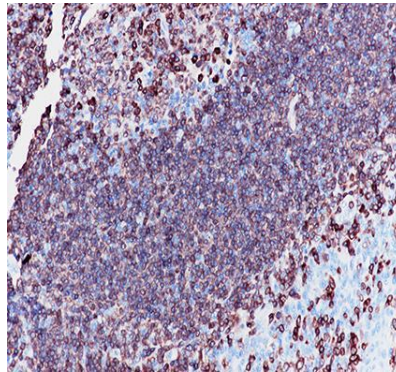
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Seda V, et.al, Eur J Haematol. 2015 Mar;94(3):193-205.
2. Chu PG, et.al, Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2001 Jun;9(2):97-106.



用HKZ150158标记CD79a的人扁桃体组织(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。使用的是用Tris-EDTA缓冲液(PH9.0)进行抗原修复。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。